

C.A 5231
C.A 5233

Exija la categoría IV para más seguridad

La pantalla aparece en rojo;
¡ATENCIÓN!
Se indica la presencia de tensión aún sin conexión.

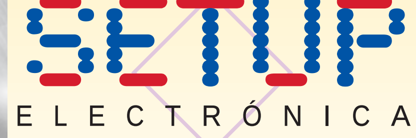
Multímetros digitales compactos TRMS







- Intensidad CA/CC hasta 10 A o 600 A con pinza amperimétrica para la lectura directa
- Gran sensibilidad con una resolución de 0,01 mV
- Son seguros ya que soportan sobrecargas de hasta 8.000 V
- Función V_{LowZ} para evitar las tensiones parásitas



Los multímetros **C.A 5231** y **C.A 5233** satisfacen las necesidades de los electricistas e instaladores autónomos, especializados en calefacción y aire acondicionado.
Compactos y sencillos, ofrecen un gran confort de lectura gracias a su gran pantalla con retroiluminación dotada de una barra analógica. Robustos, disponen de una protección antigolpes incorporada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	C.A 5231	C.A 5233
Display	Pantalla retroiluminada de 6000 puntos + Barra analógica de 61 segmentos	
Adquisición	TRMS	
Rango automático (Autorango o manual)	Sí	
Ancho de banda	3 kHz (V) / 1 kHz (A)	
Mayor precisión	2%	
Tensión CA	6 rangos – 1.000 V - Resolución: 0,01 mV	6 rangos – 600 V - Resolución: 0,01 mV
Tensión CA LowZ	4 rangos – 1.000 V - Resolución: 0,001 V	4 rangos – 600 V - Resolución: 0,001 V
Tensión CC	6 rangos – 1.000 V - Resolución: 0,01 mV	6 rangos – 600 V - Resolución: 0,01 mV
Intensidad CA / Intensidad CC	Con pinza 1 mV/A: 1 rango - 600 A Resolución: 0,1 A	2 rangos - 10 A Resolución: 0,001 A
Medida de resistencia	6 rangos – 60 MΩ - Resolución: 0,1 Ω	
Continuidad sonora / Prueba de diodo	Sí / Sí	
Frecuencia / Ciclo de trabajo		3 rangos: hasta 3 kHz / Sí
Capacidad		6 rangos – 1.000 µF - Resolución: 0,01 nF
Temperatura (con termopar K externo)		1 rango -20°C a 760°C Resolución: 1°
Detección de tensión sin contacto (NCV)	Sí	
Memorización de la visualización (Hold)	Sí	
Modo relativo		Sí
Mín.-Máx.		Sí
Alimentación	Pila alcalina de 9V (6LF22)	
Estanqueidad	IP54	
Dimensiones	155 x 75 x 75 mm	
Peso	320 g	
Seguridad eléctrica (CEI 61010)	600 V CAT IV / 1.000 V CAT III	600 V CAT III 600 V / 600 V CAT IV



El kit multiposición permite trabajar con manos libres.



2 posiciones OFF: + práctico + rápido

PARA PEDIDOS:

1 C.A 5231:
se entrega con 2 cables de medida con puntas de prueba, 1 pila alcalina 9 V y 1 manual de instrucciones en 5 idiomas.................... > P01196731

2 C.A 5233:
se entrega igual que el C.A 5231 con sensor de temperatura y adaptador > P01196733

3 C.A 5231+MINI03:
se entrega con pinza AC 100 A modelo MINI 03 .... > P01196734



ACCESORIOS

C.A 1871 Sonda I/R para multímetro ....> P01651610Z
C.A 801 Adaptador de temperatura 1 canal ....> P01652401Z
C.A 803 Adaptador de temperatura 2 canales
con medida diferencial...> P01652411Z
Accesorio de fijación multiposiciones para DMM ....> P01102100Z

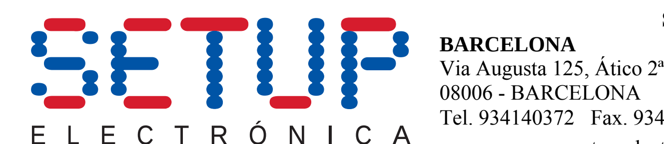
Para C.A 5233
Cable de medida de intensidad CMI214S ....> P03295509
Adaptador para termopar K
(suministrado con 1 termopar con cable) ....> P06239306
Fusible HPC 6x32 10 A 600 V 50 kA ....> AT0084

Para C.A 5231
Pinza amperimétrica CA 100 A modelo MINI03 ....> P01105103Z
Pinza amperimétrica CA/CC 600 A modelo PAC10.........> P01120070

3 = 2 +



06/10 - NS4146- Ed. 1 - Características no contractuales, susceptibles de modificación sin previo aviso.



Setup Electrónica, S.L.
BARCELONA
Via Augusta 125, Ático 2ª
08006 - BARCELONA
Tel. 934140372 Fax. 934140991

CENTRO
Camino de Santiago, 20
19290 - FONTANAR
Tel. 949 329337

www.setup-electronica.es / setup@setup-electronica.es